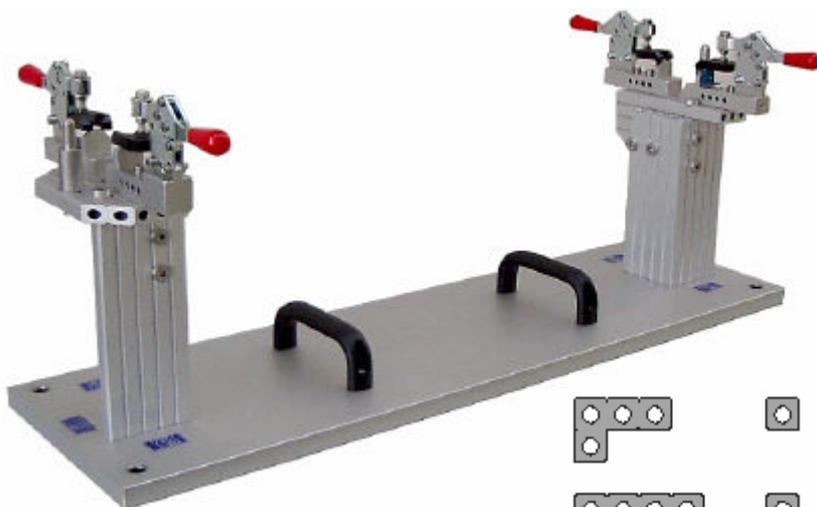




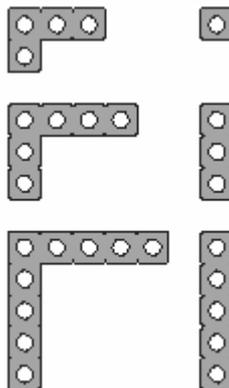
## MEGALU

*upínací sestava s atraktivním poměrem mezi cenou a užitnou hodnotou*



**MEGALU - nový druh stavebnice pro sestavení upínacích přípravků, vyvinutý firmou Horst Witte z Bleckede, byl poprvé představen na Euromold 2003.**

MEGALU je protlačovaný profil, který je rozdělen zkosenými rýhami na sekce o velikosti 16x16mm.



Každá sekce profilu je po délce protažena vrtáním o 8,5 mm. Toto vrtání je možno na čelní straně vyříznout na závit M10 a upnout šrouby (M10). Kromě toho je možno toto vrtání použít jako kanálky pro napájení energiemi a tím zredukovat montážní a materiálové náklady.

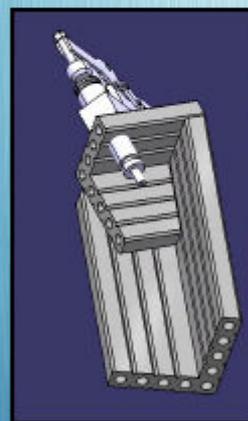
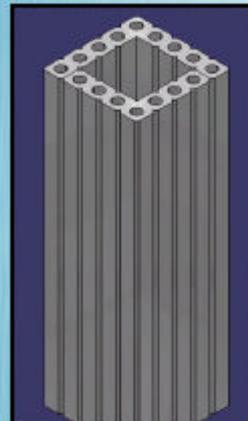


Charakteristické pro **MEGALU** je tvar L-profilů, který oproti drážkovým profilům zajistí zřetelně vyšší stabilitu a možnost zátěže. Když se k sobě připojí dva úhlové profily MEGALU s pravouhlym průřezem, odpovídají pak nejvyšším požadavkům na torzní pevnost (ve zkrutu) a pevnost v ohybu.

Konstrukčně jsou sloupky **MEGALU** ve středu otevřené a nabízí poměrně velký prostor pro umístění upínacích elementů a dosedacích bodů, které je tak možno umístit velmi blízko k ose sloupů, čímž se zase zvýší stabilita přípravku.

**MEGALU** se obejde bez drážek, rastrového vrtání a jiných „systémově podmíněných“ omezení; upevňovací body se tak polohují tam, kde to má největší smysl. Jemná kalibrace se pak provede pomocí vymezovacích podložek.

**MEGALU** se hodí zejména pro upínání při měření v rámci zajišťování kvality, např. při vzorkování v nářadovně, při měření součástí a plastových dílů. Komponenty MEGALU je možno později opět částečně využít pro další přípravky.



### ESPERANTO s.r.o.

výhradní zastoupení firmy WITTE pro Českou a Slovenskou republiku

Šafaříkova 277  
293 01 Mladá Boleslav  
Czech Republic

Tel: +420 – 606 516 324  
+420 – 326 331 844  
Fax: +420 – 326 331 845

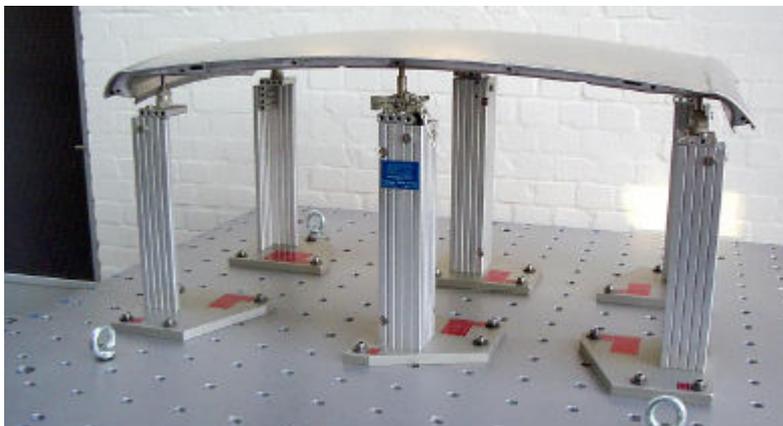
[esperantomb@esperantomb.cz](mailto:esperantomb@esperantomb.cz)

[www.esperantomb.cz](http://www.esperantomb.cz)

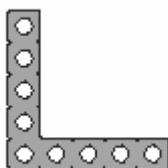


## MEGALU

*upínací sestava s atraktivním poměrem  
mezi cenou a užžitnou hodnotou*



### Porovnání MEGALU 80x80mm



Váha 4,8kg/m

Otevřený průřez -  
Centrum přístupné z vnějšku

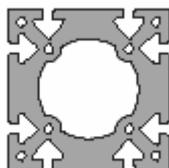
Volný výběr upevňovacích bodů

Koncentrace materiálu na hr-  
nách profilu -  
Vysoká pevnost při malé váze

Průchozí vrtání se může použít  
pro vakuum nebo pro napájení  
tlakovým vzduchem

Změny jsou možné odříznutím  
ramena

### Standardní drážkový prof. 80x80



Váha 8,7 kg/m

Uzavřený průřez -  
Centrum je přístupné pouze z čelní  
strany

Upevňovací body pouze v drážkách

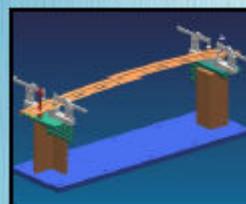
Drážky zeslabují profil na vnějších  
hranách, které jsou důležité pro  
pevnost

Průchozí vrtání je přístupné pouze  
čelně

Změny profilu porušují nosnou  
strukturu



**MEGALU se vyznačuje vysokou efektivností při využívání  
materiálových vlastností.  
Zákazník ocení výhodu nižších nákladů.**



### ESPERANTO s.r.o.

výhradní zastoupení firmy WITTE pro  
Česko a Slovenskou republiku

Šafaříkova 277  
293 01 Mladá Boleslav  
Czech Republic

Tel: +420 – 606 516 324  
+420 – 326 331 844  
Fax: +420 – 326 331 845

esperantomb@esperantomb.cz

www.esperantomb.cz